Alertas de Historia

TourismTech B2C — Geolocalización histórica con AR

TITULAR DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

Nombre legal completo: **Gustavo Gastón González Alfonzo**

Contacto: gustavogastongonzalez@gmail.com

Fecha de registro: **18 de abril de 2026**

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Aplicación de turismo cultural que conecta al usuario con el patrimonio histórico mediante geofencing, notificaciones contextuales y capas de Realidad Aumentada. Sistema de Time-Layering por era histórica (1850 / 1920 / 1970). Pasaporte Histórico sellado con ShieldAI.

COMPONENTES Y MÓDULOS ORIGINALES

- Motor de geofencing Haversine (<5ms)
- Sistema Time-Layering AR por era histórica (1850/1920/1970)
- Assets AR: modelos 3D glTF 2.0 + audio + video
- ARKit (iOS) / ARCore (Android)
- Notificaciones FCM con anti-spam de 24hs por nodo
- Progreso de usuario: nodos visitados, estadísticas por era
- Rutas curadas multi-nodo
- Pasaporte Histórico PDF sellado (TramitExpress)
- Backend: NestJS / TypeScript / PostgreSQL / PostGIS / Redis
- Registro anterior: Copyrighted.com — 22/03/2026
- ACTUALIZACIÓN v2: Pasaporte Histórico + integración TramitExpress

STACK TECNOLÓGICO

NestJS · TypeScript · PostgreSQL · PostGIS · Redis · ARKit · ARCore · Three.js

Puerto de desarrollo: 3030

MERCADO OBJETIVO

Turistas, instituciones culturales, municipios (Argentina y España)

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Yo, **Gustavo Gastón González Alfonzo**, declaro ser el único autor y titular de todos los derechos de propiedad intelectual sobre el proyecto "Alertas de Historia" y su arquitectura técnica, módulos, algoritmos y documentación aquí descritos. Este documento es presentado como prueba de anterioridad de autoría con fecha 18 de abril de 2026.

Firma: _____

Gustavo Gastón González Alfonzo